

Cables de control y conexión

MEGA 147/H05V2-K/H05V-K cable de PVC, para cableado interno

MEGA 157/H07V2-K/H07V-K cable unipolar, PVC



/10519 105°C 600V VW-1 E172204 CSA Type TEW 105°C 600V FT1 LL104758 CE



Ejemplo de marcación por H07V2-K H07V-K 31470182:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · <VDE> <HAR> H07V2-K H07V-K 1,5mm² 16 AWG

AWM Style 1015/10519 105°C 600V VW-1 E172204 CSA Type TEW 105°C 600V FT1 LL104758 CE

Construcción:

Conductor:	venas de cobre estañado según IEC 60228, VDE 0295, clase 5
Aislamiento:	PVC, TI3 según EN 50363-3 + VDE 0207-363-3
Color:	negro (RAL 9005)

Ventajas:

- **H05V2-K: 300/500 V**
- **H07V2-K: 450/750 V**
- **aprobación HAR/UL/CSA**
- **conductor flexible**
- **harmonizado según normas europeas**

Datos técnicos:

Tensión nominal:	H05V-K: U ₀ /U 300/500 V	H07V-K: U ₀ /U 450/750 V
Tensión UL/CSA:	600 V	
Tensión de prueba H05V-K:	2000 V	
Tensión de prueba H07V-K:	2500 V	
Radio curvatura mín.		
<i>instalación fija:</i>	4 x d	
<i>instalación flexible:</i>	6 x d	
Rango de temperatura	DIN VDE	UL/CSA: hasta +105 °C
<i>instalación fija:</i>	-40/+90 °C	
<i>instalación flexible:</i>	+5/+90 °C	
Comportamiento en combustión:	antiinflamable y autoextinguible según IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2, UL VW-1, CSA FT1	
Sin contaminante:	según RoHS directiva de la Unión Europea, ver capítulo N „Datos técnicos“	

MEGA 147 – UL/CSA/CE

Nº art.	sección nominal mm ²	mayor ø de hilo mm	ø exterior ca. mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km
31470114	0,14	0,11	2,0	1,3	6
31470125	0,25	0,16	2,2	2,4	7
31470134	0,34	0,16	2,3	3,3	9

Otros dimensiones y colores posible a petición.

MEGA 157 – UL/CSA/CE

Nº art.	sección nominal mm ²	mayor ø de hilo mm	ø exterior ca. mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km
31570192	50,00	0,41	15,2	480,0	600
31570193	70,00	0,41	16,2	672,0	790
31570194	95,00	0,51	19,3	912,0	1067
31570195	120,00	0,51	20,8	1152,0	1277

Otros dimensiones y colores posible a petición.

MEGA 147/H05V2-K/H05V-K – HAR/UL/CSA/CE

Nº art.	sección nominal mm ²	mayor ø de hilo mm	ø exterior ca. mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km
31470150	0,50	0,21	2,5	5,1	11
31470175	0,75	0,21	2,7	7,2	14
31470180	1,00	0,21	2,8	9,6	16

Otros dimensiones y colores posible a petición.

MEGA 157/H07V2-K/H07V-K – HAR/UL/CSA/CE

Nº art.	sección nominal mm ²	mayor ø de hilo mm	ø exterior ca. mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km
31570182	1,50	0,26	3,1	14,4	20
31570184	2,50	0,26	3,7	24,0	32
31570186	4,00	0,31	4,3	38,4	50
31570187	6,00	0,31	4,8	57,6	66
31570188	10,00	0,41	6,8	96,0	121
31570189	16,00	0,41	9,1	153,6	211
31570190	25,00	0,41	10,6	240,0	303
31570191	35,00	0,41	11,8	336,0	407

Otros dimensiones y colores posible a petición.